

Dati commerciali e di listino

Super a 6 valvole più occhio magico, serie mista (compreso occhio magico) per onde cortissime, corte, medie e lunghe con regolazione simmetrica di banda (selettività variabile).

Schemma

Supereterodina a quattro campi d'onda con stadio preamplificatore (6K7-G) e induttanze con nuclei ferromagnetici per le onde medie e lunghe; conversione mediante esodo-triolo europeo (WE43); amplificazione di BF con doppio diodo triodo ad alto guadagno (6Q7-G). Tetrodo di potenza del tipo a fascio 6L6-G. L'indicazione della sintonia raggiunta è data dal tubo europeo AM 2. L'alimentazione si effettua con una 5Y3-G.

Indicatore di sintonia

A concentrazione catodica con tubo europeo AM2.

Circuiti accordati

Sette di cui due AF, uno O e quattro MF.

Media frequenza

Accordata su 447 kHz.

Selettività

Variabile.

Sensibilità

CAV e regolatore manuale del volume.

TABELLA delle tensioni

| TENSIONE IN VOLT | Valvola I 6K7-G | Valvola II WE43 | Valvola III 6K7-G | Valvola IV 6Q7 | Valvola V 6L6 | Valvola VI 5Y3-G | Valvola VII AM2 |
|-------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-------------------|------------------|---------------------|--------------------|
| Tensione anodica | 265 | 265 | 265 | 127 | 245 | 2×400 ~ | 265 |
| Tensione gr. schermo | 85 | 63 | 85 | — | 220 | — | — |
| Tensione griglia pilota | · 1,9 | · 1,9 | · 2,3 | · 0,5 | · 15 | — | — |
| Tensione anodo osc. | — | 265 | — | — | — | — | — |

Regolazione del tono

Sulla plancia della finale, con potenziometro. Selettività variabile. Reazione di BF.

Radiofonografo

Due soluzioni: mobile intero e mobile poltrona oltre il soprammobile con presa "fono".

Altoparlanti

Elettrodinamico. Potenza di uscita: 10 W. Eccitazione 3000 ohm.

Valvole (tipi e zoccoli)

| 1 6K7-G | 2 WE 43 | 3 6K7-G |
|------------|------------|------------|
| (7-R) | (52) | (7-R) |
| 4 6Q7-G | 5 6L6-G | 6 5Y3-G |
| (7-V) | (7-AC) | (5-T) |
| | | 50 |

Lampade della scala

Cinque a 4 V; quattro di esse fanno capo al commutatore di gamma.

Tensioni di alimentazione

110 - 125 - 140 - 160 - 220 V.

Consumo totale primario

50 W circa.

Mobile

In tre edizioni differenti: soprammobile, mobile intero e mobile caratteristico da affiancare a poltrone, ottomane, letti, ecc.

Anno di costruzione

Documentazioni al maggio 1939.

Note di servizio

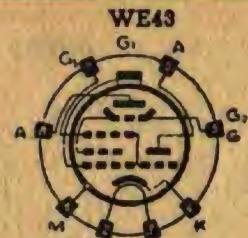
(6-47) Fare attenzione, in questa serie mista, al doppio valore dell'accensione. Particolare menzione va fatta per l'occhio magico AM2 a doppia sensibilità e a 4 V di accensione; in caso di bisogno può essere sostituito con l'EM4 che però ha 6,3 V di accensione (cambiare anche lo zoccolo, colleg. 55) e collegare il filamento a 6,3 V già predisposto per gli altri tubi. E' pure importante notare che la WE43 è a 4 V di accensione, si sostituisce con ECH3 e ECH4, sempre con la riserva del cambiamento dello zoccolo e la sistemazione del circuito di accensione.

Sono riprodotti i vari collegamenti dei tubi in questione.

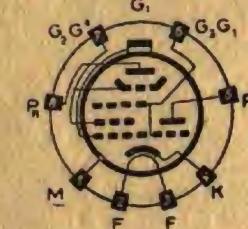
Costruttore

COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITÀ - Via Bergognone, 34 - Milano.

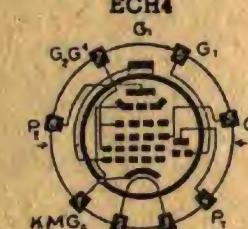




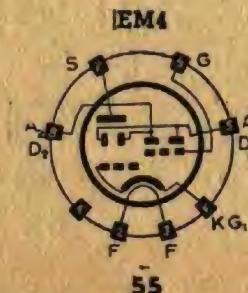
52
ECH3
G₁



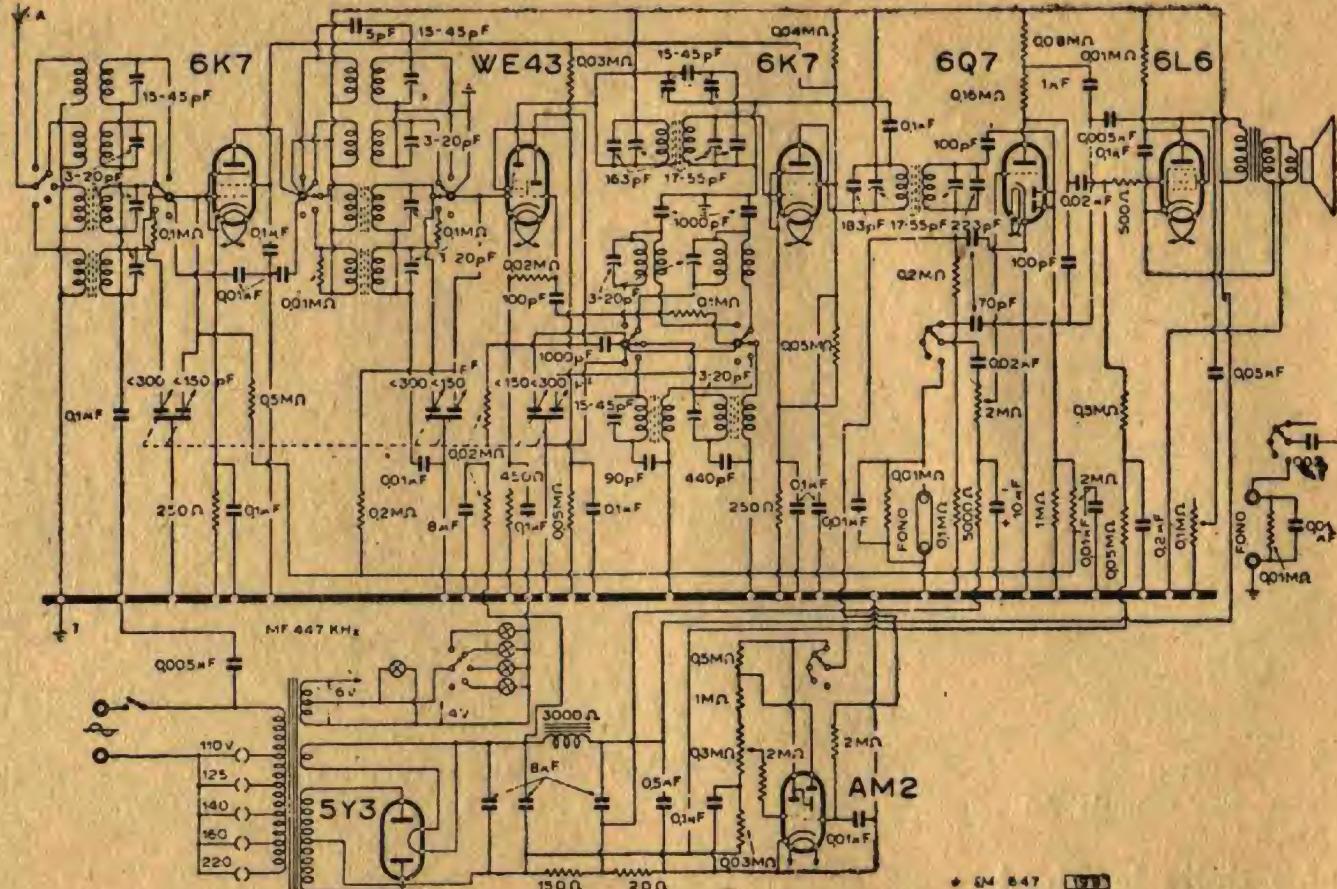
51
ECH4
G₁



53
EM4



55



* 64 647 193

N.B. Il 643 è un radiofonografo, il 643P è un radiotonografo a forma di poltrona